Index of Clair	

Applica	tion/C	ontrol	No.
----------------	--------	--------	-----

10/773,094

Examiner

Anthony D. Barfield

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WEBER ET AL.

Art Unit

3636

İ	1	Rejected
	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of th																		\neg	Claim																
1	Cli		<u> </u>	т-	Date Claim Date										Cla	aim	-		,		Jate	<u>e</u>	r												
10	Final	Originat	6/26/06	3								. Final		Original											Final	Original									
10		1	1	V	┢	十	╁	╁	╁╴	+	H	<u> </u>	+	51	-		H	Н		Н		\vdash	┥			101	┝	┝		_	┝	┢─	\vdash		┝
3			H		╀	1	1	+	+	1-	Н				-	-		Н	_	\vdash		_	┪	ı		102	_	\vdash		_	┢	_	-		\vdash
4 0 54 104 104 104 105 66 105 56 105 106 107 57 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109			1		\vdash	T	\top	+	\top	\top	Н		+	53	_	_	_						┪	i				T			\vdash		Н		Н
S	_	4	П	0	Г	T	T	T	1	T	П						Г			_			٦	i		104		Г						П	Г
57		5	Π	V			1	Т		Т	П			55									\exists	i		105									Г
S		6	\prod	П			\perp	$oxed{oxed}$																		106									
9			Ц	П			↓_	1	\perp		\square															107						L			
10			Ц	Ш	<u> </u>	┺	╄	╄	┺	╄	Н	L.				_	L			Щ			_			108		L.		_	L	L_		Ш	L
11			Ц		╄	╄	╀-	╄	4-	╄	Ш	ļ			_	L_	_	Щ					_				_	L	_	_	L	Щ	Ц	ш	L
12			H		├-	₽	╀	╁	╄-	+-	\vdash	\vdash			<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	_	_	_	_					-	_	<u> </u>	L	_			┝
13	<u> </u>		H	₩	\vdash	+	+-	╂	╁	╁┈	H	\vdash	+	01 62	\vdash	⊢	-	Н	-		\vdash	\vdash	\dashv				<u> </u>	-	H	_	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
14	\vdash		H	╫	+	+-	╂~	╁╌	╁	┼	H	\vdash			Н	-	H	Н	-	-	-		\dashv		-		Η-	\vdash	├─	-	\vdash	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	\vdash
15	 		H	H	╁	+	+	╁	+	+-	H	<u> </u>			H	┢	-	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv					1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash
16	\vdash		H	11	\vdash	+-	+	+	+-	╁	H	\vdash			Н	-	-	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	-	-	115	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	\square	\vdash
17	\vdash		H	#	1	T	t	T	+-	†	\vdash	\vdash				┢	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	ᅱ					H	H			\vdash		\vdash	\vdash
18			П	Ħ	Т	T	T	1	✝	1						Г							\neg	- 1				П	\vdash	_					1
19			H	П	Г	T	T	Т	1	1	\Box											\Box	┪	- 1				Т		_					H
120		19	П	П		Τ		T		T			T	69							\neg	\Box	\neg	- 1		119									Г
122			Π	\prod					Ι.															- 1		120						Г			Γ
23 \) 123 123 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 140 141 142 142 143 144 145 145 146 146 14				П				Γ		\Box				71												121									
124	<u> </u>	22	Ш	Ц	L.	<u>L</u>	L	1_	L	_	Ш																	Ц				Ц			
75			Ц	H	╙	┖	丄	丄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ш											$ \bot $	_	ı				Ш							L
26 1	<u> </u>		4	Н	_	╙	↓_	↓_	1_	-	Ш	<u> </u>									_	\dashv	-	J				_				Ш			
27 1 127 78 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 </td <td></td> <td>25</td> <td>4</td> <td>Н</td> <td>▙</td> <td>Ļ..</td> <td>╁.</td> <td>↓_</td> <td>\perp</td> <td>₩</td> <td>₩</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>١</td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>Щ</td> <td></td> <td>L</td>		25	4	Н	▙	Ļ. .	╁.	↓_	\perp	₩	₩	<u> </u>						_		_	_	\dashv	4	١		125		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	\vdash	Щ		L
28 128 29 10 30 79 80 130 31 20 32 81 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 149			H	Н	⊢	⊢	┼-	╀	↓_	┼-	\vdash									\dashv		-				126		<u> </u>						\blacksquare	L
29 129 30 10 31 129 80 130 81 131 32 82 83 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╫	Н	┢	₩	╂	╄	┼	├	₩	-										\dashv	\dashv					L	Ш	_	_	<u> </u>	Н	\dashv	L
30 4			H	Н	├	┢	┼-	╁	+	╁	Н	-				_					\dashv	-	\dashv			128	_	H	Н			⊢		-	H
31 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 142 143 144 142 143 144 14			1	1	-	╁	┼	╁	+	╁	H										-	-	\dashv		_	130		-	-			H	-	\dashv	⊢
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 137 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 148 49 99 148 149				1-2	┢	+	╁╴	╁	╁╌	╁╌	Н	-			\vdash		_		-	\dashv	-	\dashv	ᅱ	ı					H	-	\vdash	H	Н	\dashv	Н
33 34 35 34 35 35 35 35 36 35 36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>ᆣ</td><td><u> </u></td><td>╁</td><td>1</td><td>1-</td><td>╁╌</td><td>1</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>⊣</td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>\exists</td><td>-</td></td<>			ᆣ	<u> </u>	╁	1	1-	╁╌	1	+-	\vdash	\vdash			H						\dashv	\dashv	⊣	ı				-	-	-		-		\exists	-
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>33</td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>T</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>⊣</td><td>Ì</td><td></td><td></td><td>_</td><td> </td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\neg</td><td>Г</td></td<>		33		1		1	T		1	1	П						_				\neg	\neg	⊣	Ì			_	 	Н	-		\vdash		\neg	Г
35 36 38 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>7</td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╛</td><td>\neg</td><td>ļ</td><td></td><td>134</td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>Г</td></td<>		34									П		7	84								╛	\neg	ļ		134		Г	П					\neg	Г
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 142 143 144 143 144 144 144 144 145 146 146 147 146 147 148 148 149 140 141 141 141 141 141 141<																							┚			135									
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ĺ	\Box	<u> </u>		Ţ										.]								136									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ĺ	匚		\Box				П											П				137									匚
40	L		L	L	┞_	<u> </u>	╙	L	1		Ш	<u> </u>						Ш	\Box	\Box	_]	\perp	_												
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	₩	╄-	╄	↓_	1	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	\Box	_	_	\dashv	_	ļ				Ш	Ш			Ш	Ш		L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├-	₩	₩	╄	1		\vdash	_					\vdash		_	_	_	\dashv	_	ļ		140		_	Щ			_	Щ		L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	⊢	├	\vdash	╁	╁	+	-	┥	-				\vdash			_		\dashv	\dashv	\dashv						\vdash		-	\vdash	$\vdash \vdash$	_	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	╁	⊢	\vdash	╂─	╁	+	╆	┿┥	-	+	32	\vdash	-	H	-	\dashv			\dashv	\dashv	ŀ				\vdash	Н		 	⊢⊢	$\vdash \vdash$		-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 -		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+-	╁	+	╁╌┤	-			H	\vdash	Н			\dashv		┯┼	\dashv	ŀ			\vdash	\vdash	Н		-		\vdash	\dashv	\vdash
. 46 96 . 47 97 . 48 98 . 49 99	 -		-	┢	\vdash	<u> </u>	+	+	╁╌	╁╌	\vdash	-				\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┰	\dashv	ł		144	_	Н	$\vdash\dashv$		-	\vdash	\vdash		-
47 97 147 48 98 148 49 99 149	 -		\vdash	\vdash	Н		+-	+-	╁╌	+	Н	\vdash			-	-		\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ	-	\dashv	ŀ				-	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-
48 98 49 148 149 149	Ė		Г	T	 	 	1	\vdash	+-	t	Н				\dashv		\vdash		一	\neg			\dashv	ł		147	_	Н	\vdash		-	-	\vdash	\dashv	\vdash
49 99 149		_		Г	Γ	\vdash	1	1	1	T	Н						Н		\dashv		┪	7	\dashv	ł	$\neg \neg$		\vdash	\vdash	Н		Н	Н		\dashv	H
		49					1	1	†	1	П		7	99			Н		\dashv	\dashv	7	1	\dashv	ł				Н	\vdash		Н	Н	\dashv	\dashv	_
		50				L		Γ	Π	Γ	П		1	00						\neg	ヿ	7	\dashv	Ì		150		П	Н		М	Н	\vdash	\dashv	Т